

# TOTAL Polyethylene Lumicene® Supertough 20ST20

Metallocene Linear Low Density Polyethylene

TOTAL Refining & Chemicals

## Описание материалов:

Lumicene Supertough® 20ST20 is a polyethylene film grade that is especially designed to have an excellent processability in cast extrusion and to give very high "toughness - holding" force balance allowing new innovative multilayer film concepts. Thanks to this innovative design, Lumicene Supertough® 20ST20 allows creation of added value in the film market.

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к окислению		
Характеристики	Отличная технологичность		
	Низкая плотность		
	Устойчивость к окислению		
	Хорошая прочность		
Используется	Пленка		
	Многослойная пленка		
	Литая пленка		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.920	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.8	g/10 min	ISO 1133
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	20	µm	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Yield, 20 µm, cast film	7.80	MPa	ISO 527-3
TD: Yield, 20 µm, cast film	7.70	MPa	ISO 527-3
MD: Fracture, 20 µm, cast film	37.0	MPa	ISO 527-3
TD: Fracture, 20 µm, cast film	39.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Fracture, 20 µm, cast film	380	%	ISO 527-3
TD: Fracture, 20 µm, cast film	610	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (20 µm, Cast Film)	1100	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2

MD: 20 µm, cast film	40	N	ISO 6383-2
TD: 20 µm, cast film	140	N	ISO 6383-2
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	106	°C	ISO 306
Температура плавления	112	°C	ISO 11357-3
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	220 - 280	°C	
Рулон для снятия	20 - 80	°C	

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

